

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Computer Science
Program Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap 2014/2015

PERANCANGAN APLIKASI E-KPI PADA PT BANK TABUNGAN NEGARA PERSERO TBK CABANG SYARIAH CILEGON

R. Satrio Noor Prabowo	1200955253
Marchal Sitompul	1200956016
Ferro Irawan	1301011342

ABSTRACT

This application design goal is to design a tool to calculate and record the performance of employees who have been assigned the appropriate vision and mission of the target company, and provide valid information in the record and monitor every employee in achieving the realization of the targets. E-KPI application design uses a waterfall model for research method and data collection needs literatur study method, observation and interviews. The method of application design using the Unified Modeling Languange and development of applications using CodeIgniter framework for logic and framework bootstrap code for display and MySQL for database processing. The conclusion is the applications can help the process of data collection, processing, and KPI calculations based on data that is accurate and efficient.

Keyword : *KPI, Application, E-KPI*

ABSTRAK

Tujuan perancangan aplikasi ini ialah merancang sebuah alat bantu dalam menghitung dan mendata kinerja karyawan yang telah ditetapkan sesuai visi misi target perusahaan, serta memberikan informasi secara valid dalam mendata dan memantau setiap karyawan dalam pencapaian realisasi terhadap target. Perancangan aplikasi E-KPI ini menggunakan metode penelitian waterfall dimana pengumpulan kebutuhan dan data menggunakan metode studi literatur, observasi dan wawancara. Adapun metode perancangan aplikasi menggunakan Unified Modeling Languange dan pembangunan aplikasi menggunakan framework Codeigniter untuk logic code dan framework bootstrap untuk tampilan serta MySql untuk pengolahan databasenya. Simpulan yang diperoleh adalah aplikasi ini dapat membantu proses pendataan, pengolahan, serta perhitungan KPI berdasarkan data yang akurat serta efisien.

Kata Kunci: *KPI, Aplikasi, E-KPI*